

## SEQUENCE LISTING

<110> none  
Ruiz, Antonio  
Papathanassiu, Adonia E.

<120> Compositions and Methods for the Treatment of Mycobacterial Infections

<130> 100-030911

<150> 60/424,265  
<151> 2002-11-06

<160> 5

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> Tolypocladium niveum

<220>  
<221> MISC\_FEATURE  
<222> (1)..(1)  
<223> ACETYLATION, pipecolic acid

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (2)..(2)  
<223> Aib

<220>  
<221> MISC\_FEATURE  
<222> (3)..(3)  
<223> pipecolic acid

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (4)..(5)  
<223> Aib

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (7)..(7)  
<223> bAla

<220>  
<221> MOD\_RES  
<222> (9)..(10)  
<223> Aib

<220>  
<221> MISC\_FEATURE  
<222> (11)..(11)  
<223> pipecolic acid

<220>  
 <221> MOD\_RES  
 <222> (12)..(12)  
 <223> Aib

<220>  
 <221> MOD\_RES  
 <222> (15)..(15)  
 <223> BLOCKED, Aib

<400> 1

Xaa	Ala	Xaa	Ala	Ala	Leu	Ala	Gly	Ala	Ala	Xaa	Ala	Gly	Leu	Ala
1			5				10						15	

<210> 2  
 <211> 15  
 <212> PRT  
 <213> Tolypocladium niveum

<220>  
 <221> MISC\_FEATURE  
 <222> (1)..(1)  
 <223> ACETYLATION, pipecolic acid

<220>  
 <221> MOD\_RES  
 <222> (2)..(2)  
 <223> Aib

<220>  
 <221> MISC\_FEATURE  
 <222> (3)..(3)  
 <223> pipecolic acid

<220>  
 <221> MOD\_RES  
 <222> (4)..(5)  
 <223> Aib

<220>  
 <221> MOD\_RES  
 <222> (7)..(7)  
 <223> bAla

<220>  
 <221> MOD\_RES  
 <222> (9)..(10)  
 <223> Aib

<220>  
 <221> MISC\_FEATURE  
 <222> (11)..(11)

<223>    pipecolic acid

<220>

<221>    MOD\_RES

<222>    (12)..(12)

<223>    Aib

<220>

<221>    MOD\_RES

<222>    (15)..(15)

<223>    BLOCKED, isovaline

<400>    2

Xaa	Ala	Xaa	Ala	Ala	Leu	Ala	Gly	Ala	Ala	Xaa	Ala	Gly	Leu	Val
1			5					10					15	

<210>    3

<211>    15

<212>    PRT

<213>    Tolypolcadium niveum

<220>

<221>    MISC\_FEATURE

<222>    (1)..(1)

<223>    Acetylation, pipecolic acid

<220>

<221>    MOD\_RES

<222>    (2)..(2)

<223>    Aib

<220>

<221>    MISC\_FEATURE

<222>    (3)..(3)

<223>    pipecolic acic

<220>

<221>    MOD\_RES

<222>    (4)..(4)

<223>    isovaline

<220>

<221>    MOD\_RES

<222>    (5)..(5)

<223>    Aib

<220>

<221>    MOD\_RES

<222>    (7)..(7)

<223>    bAla

<220>

<221> MOD\_RES  
 <222> (9)..(10)  
 <223> Aib

<220>  
 <221> MISC\_FEATURE  
 <222> (11)..(11)  
 <223> pipecolic acid

<220>  
 <221> MOD\_RES  
 <222> (12)..(12)  
 <223> Aib

<220>  
 <221> MOD\_RES  
 <222> (15)..(15)  
 <223> BLOCKED, isovaline

<400> 3

Xaa	Ala	Xaa	Val	Ala	Leu	Ala	Gly	Ala	Ala	Xaa	Ala	Gly	Leu	Val
1			5					10					15	

<210> 4  
 <211> 15  
 <212> PRT  
 <213> Tolypocladium niveum

<220>  
 <221> MISC\_FEATURE  
 <222> (1)..(1)  
 <223> ACETYLTATION, pipecolic acid

<220>  
 <221> MOD\_RES  
 <222> (2)..(2)  
 <223> Aib

<220>  
 <221> MISC\_FEATURE  
 <222> (3)..(3)  
 <223> pipecolic acid

<220>  
 <221> MOD\_RES  
 <222> (4)..(5)  
 <223> Aib

<220>  
 <221> MOD\_RES  
 <222> (7)..(7)  
 <223> bAla

<220>  
 <221> MOD\_RES  
 <222> (9)..(10)  
 <223> Aib

<220>  
 <221> MISC\_FEATURE  
 <222> (11)..(11)  
 <223> pipecolic acid

<220>  
 <221> MOD\_RES  
 <222> (12)..(12)  
 <223> Aib

<220>  
 <221> MOD\_RES  
 <222> (15)..(15)  
 <223> BLOCKED, isovaline

<400> 4

Xaa	Ala	Xaa	Ala	Ala	Leu	Ala	Gly	Ala	Ala	Xaa	Ala	Ala	Leu	Val
1			5					10					15	

<210> 5  
 <211> 15  
 <212> PRT  
 <213> Tolupocladium niveum

<220>  
 <221> MISC\_FEATURE  
 <222> (1)..(1)  
 <223> ACETYLATION, pipecolic acid

<220>  
 <221> MOD\_RES  
 <222> (2)..(2)  
 <223> Aib

<220>  
 <221> MISC\_FEATURE  
 <222> (3)..(3)  
 <223> pipecolic acid

<220>  
 <221> MOD\_RES  
 <222> (4)..(4)  
 <223> isovaline

<220>  
 <221> MOD\_RES  
 <222> (5)..(5)

<223> Aib

<220>

<221> MOD\_RES

<222> (7)..(7)

<223> bAla

<220>

<221> MOD\_RES

<222> (9)..(10)

<223> Aib

<220>

<221> MISC\_FEATURE

<222> (11)..(11)

<223> pipecolic acid

<220>

<221> MOD\_RES

<222> (12)..(12)

<223> Aib

<220>

<221> MOD\_RES

<222> (15)..(15)

<223> BLOCKED, isovaline

<220>

<221> MOD\_RES

<222> (15)..(15)

<223> BLOCKED, isovaline

<400> 5

Xaa	Ala	Xaa	Val	Ala	Leu	Ala	Gly	Ala	Ala	Xaa	Ala	Ala	Leu	Val
1			5					10					15	